

# Zadání bakalářské práce

Student: **Martin Mynařík**  
Studijní program: B2102 Nerostné suroviny  
Studijní obor: 6209R013 Informační a systémový management  
Téma: Přenos multimediálních informací přes Internet  
Transfer of Multimedia via Internet

Zásady pro vypracování:

analyzujte a popište možnosti přenosu videa, obrazu a zvuku (v reálném čase, se zpožděním i ze záznamu), IP telefonie a podobně přes internet.

Práci vypracujte v těchto bodech:

1. Úvod
2. Protokoly vhodné pro přenos videa, obrazu a zvuku přes internet
3. SW a HW prostředí vhodné pro přenos videa, obrazu a zvuku přes internet
4. Zpracování studijního materiálu pro účely výuky
5. Závěr - zhodnocení práce, návrhy na další směry řešení i pokračování práce

Rozsah práce: 30 stran textu

Seznam doporučené odborné literatury:

[1] Telefonujeme přes Internet : sada programů a názorný průvodce / Björn Walter, Vladislav Janeček ; [překlad David Šepiřka]. - Vyd. 1.. - Brno : Computer Press, 2007 - 237 s. : il. + 1 CD-ROM ISBN 978-80-251-1631-9 (brož.)

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jan Gottfried, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

---

doc. Dr.Ing. Oldřich Kodým  
vedoucí institutu

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.  
děkan fakulty